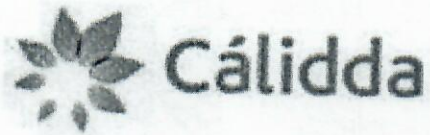
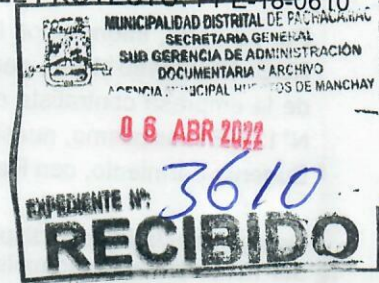


★2022-106841★



CÓDIGO DEL PROYECTO: PPE-18-0610



Lima, 1 de Abril de 2022

Señores
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
Presente. -

Asunto: Solicita autorización para la ejecución de obras del proyecto "PAC-SECTOR 001000 MALLA 004 ETAPA 02"

Radicado : R2022-016940

De nuestra consideración:

Gas Natural de Lima y Callao S.A. - Cálidda, identificada con RUC N° 20503758114, debidamente representada por su apoderado el Señor Roberto Franco Gianoli Hanke, Identificado con DNI N° 10609610, con poderes inscritos en la partida electrónica N° 11352499 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima, ante usted respetuosamente, nos presentamos y decimos:

Que, en el marco del proyecto de masificación del servicio público de gas natural promovido por el Gobierno Central (Proyecto Camisea), venimos a solicitar autorización para la ejecución de obras del proyecto denominado "**PAC-SECTOR 001000 MALLA 004 ETAPA 02**" ubicado en el distrito de **Pachacamac**, tal como se señala en los planos de ubicación y la memoria descriptiva que se adjuntan.

Conforme a lo señalado en el Art. 81 de Decreto Supremo N° 042-99-EM (Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos), el concesionario de distribución podrá abrir los pavimentos, calzadas y aceras de las vías públicas que se encuentren dentro del área de concesión, previa notificación a la Municipalidad respectiva, quedando obligado a efectuar la reparación que sea menester dentro del plazo otorgado por dicha Municipalidad.

El estudio de Impacto Ambiental del mencionado proyecto ha sido aprobado mediante R.D N°0116-2004-MEM/AAM de fecha 13 de agosto del 2004, expedida por la Dirección General de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas.

En virtud de lo antes expuesto, y de conformidad con lo establecido en el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Municipalidad, adjuntamos la siguiente documentación:

1. Plano de Ubicación
2. Planos de planta y perfil
3. Memoria Descriptiva y Especificaciones Técnicas
4. Cronograma de Obra

CÁLIDDA
C. Morelli 150
C.C. La Rambla, Torre 2,
Teléfono: (51-1) 611-7500
San Borja, Lima, Perú



Por su parte, informamos la contratación de la empresa **P.A PERU SAC**, empresa identificada con RUC. N° 20549011196, para la elaboración de dichos trabajos contando como responsable por parte de la empresa contratista con la Ingeniera Diana Cayo Rivas, con registro del Colegio de Ingenieros N°122261; asimismo, nuestra representada designa como persona responsable al Ingeniero Leyla G. Eugenio Sarmiento, con Registro del Colegio de Ingenieros N° 150305.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 126° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444- Ley del Procedimiento Administrativo General, otorgamos poder general para efectos de la tramitación ordinaria de éste procedimiento al Señor **EDER MERA LEON** con DNI N° 10214048 Y/O el Sr. **ROBERT VALVERDE ALVARADO** con DNI N° 41195791, a fin que en nombre y representación de nuestra empresa, pueda revisar el expediente, realizar las gestiones necesarias orientadas a la obtención de los permisos y en su oportunidad proceder al recojo de la autorización que corresponda.

POR TANTO:

A usted señor Gerente, mucho agradeceremos se sirva disponer lo necesario a efecto se nos proporcione la autorización solicitada, por corresponder a derecho.

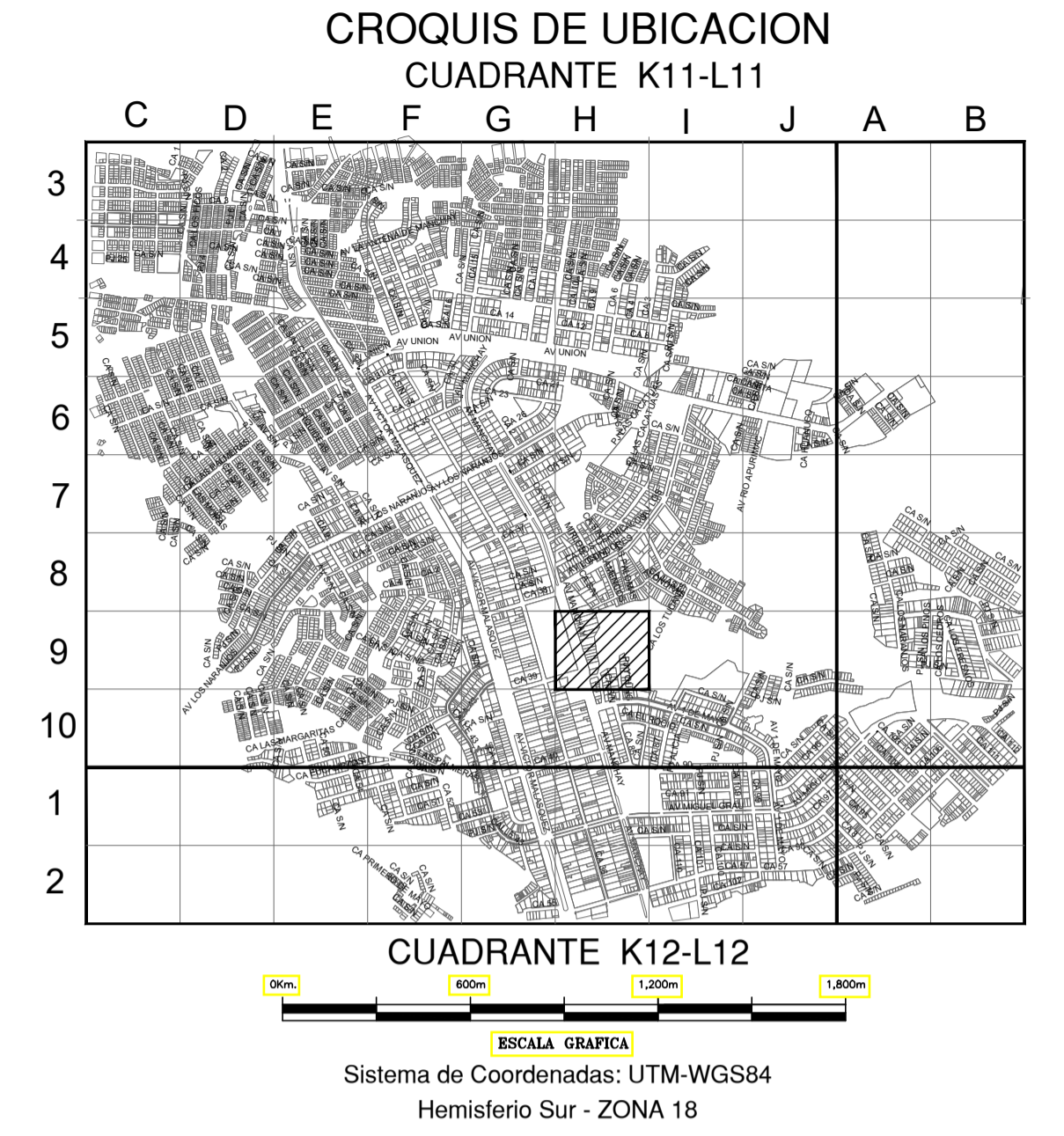
Atentamente,

Firmado Digitalmente por:
**ROBERTO FRANCO GIANOLI
HANKE**
Fecha: 01/04/2022 13:44:43

Roberto Franco Gianoli Hanke
Sub Gerente Legal



GN-LM-PE-PAC-S001000-MA-004 ETAPA 02



SIMBOLOGIA

Válvula		Conexión con Silleta (TF)	
Topón		Conexión con Tapping Tee (EF)	
Reducción		Conexión sin válvula de exceso de flujo	
Transición AC-PE		Punto de Inicio de Progresiva: 0,00	
ERP		Punto de Control Topográfico	
Triducto		Punto de salida de cable de detección en acometida	
Punto de empalme		Zona de protección mecánica de la red	
Cabinete		Tramo con tapado diferente a lo típico	

TIPO DE LINEA

TUBERIA PE ø200mm	PE200
TUBERIA PE ø160mm	PE160
TUBERIA PE ø110mm	PE110
TUBERIA PE ø90mm	PE90
TUBERIA PE ø63mm	PE63
TUBERIA PE ø32mm	PE32
TUBERIA PE ø20mm	PE20
TUBERIA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m

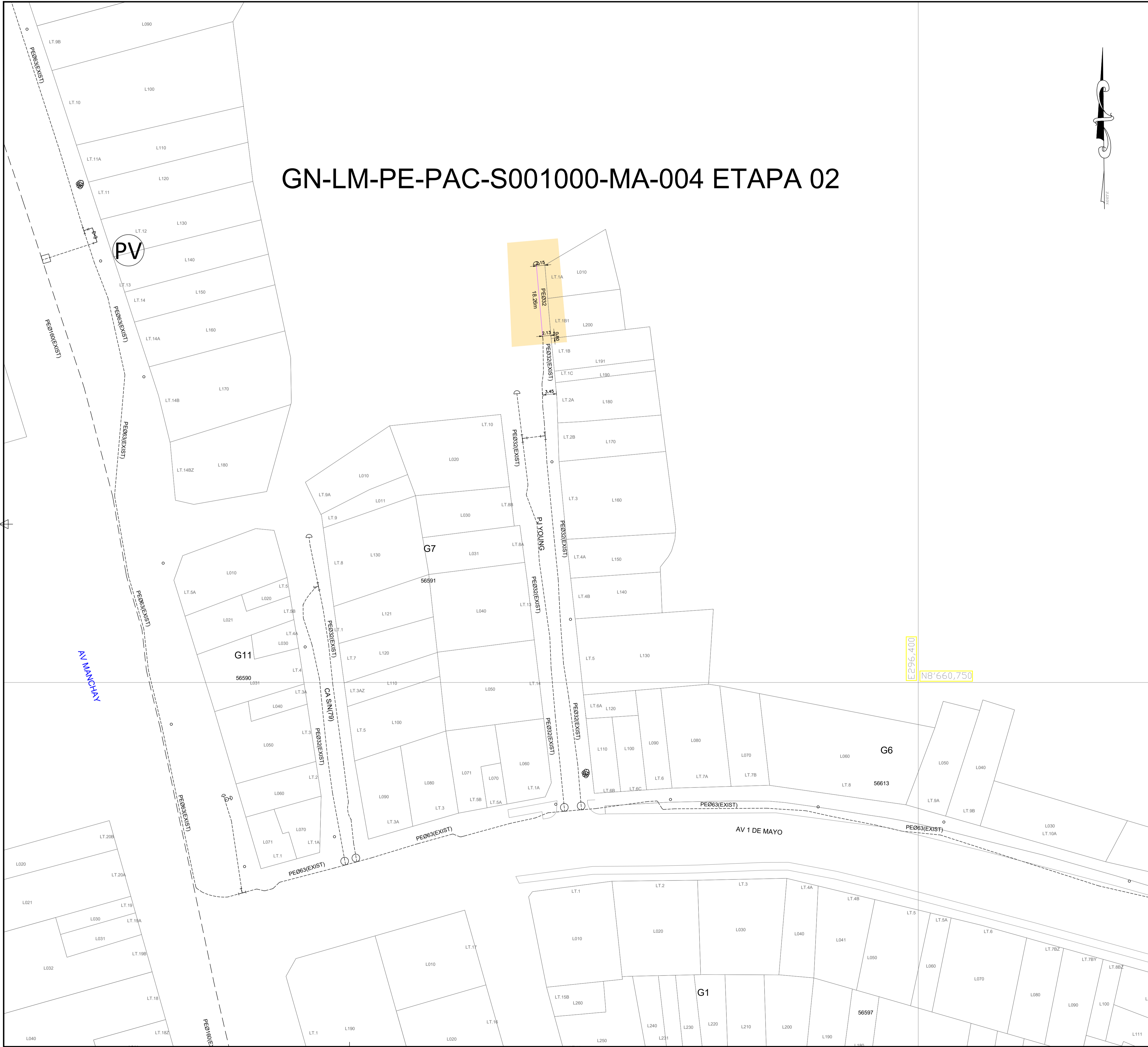
LISTA DE METRADOS

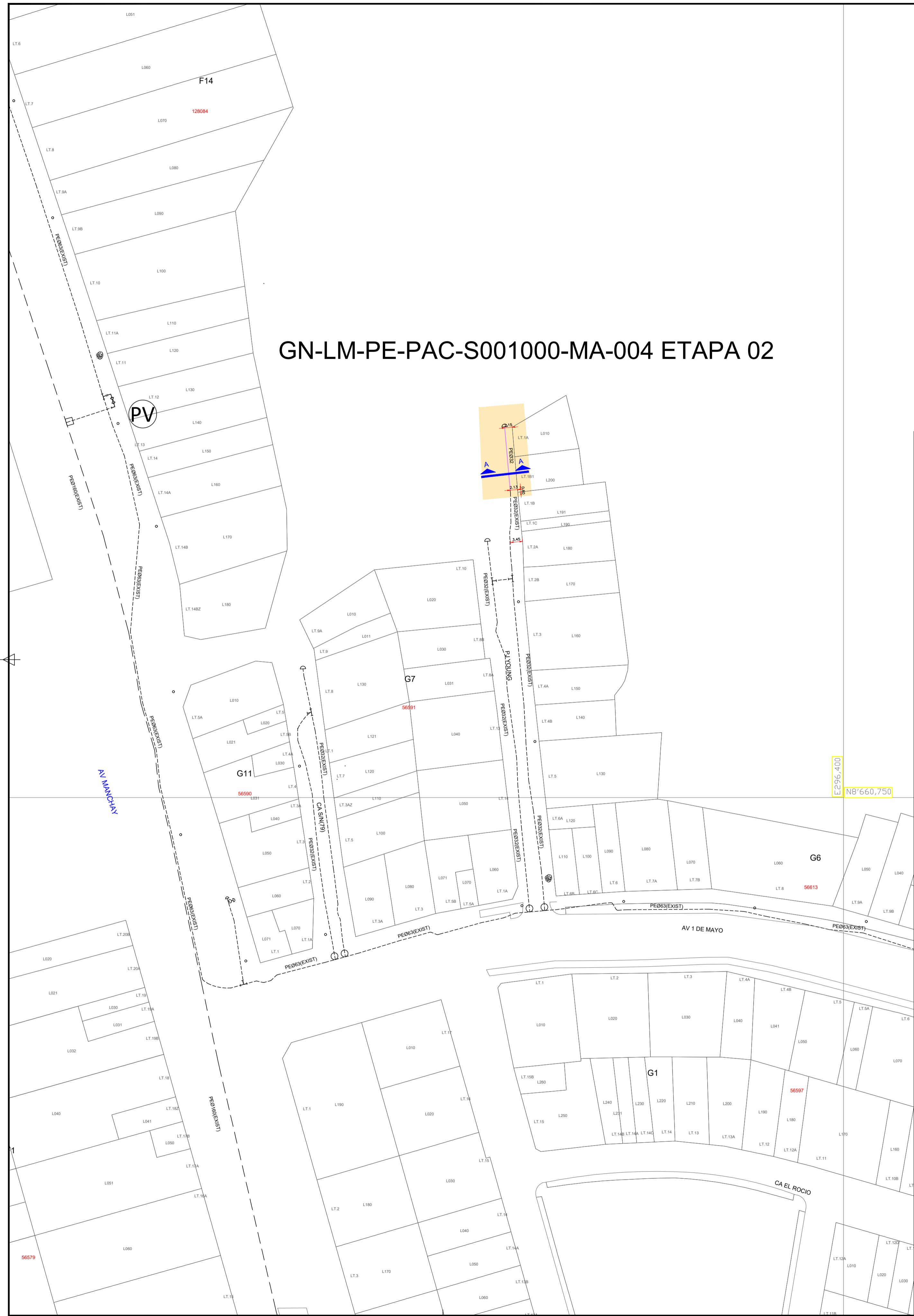
ø TUBERIA	LONGITUD
ø 20 mm	---
ø 32 mm	18,26
ø 63 mm	---
ø 90 mm	---
ø 110 mm	---
ø 160 mm	---
Total	18,26

TRAMO PENDIENTE POR CONSTRUCCIÓN

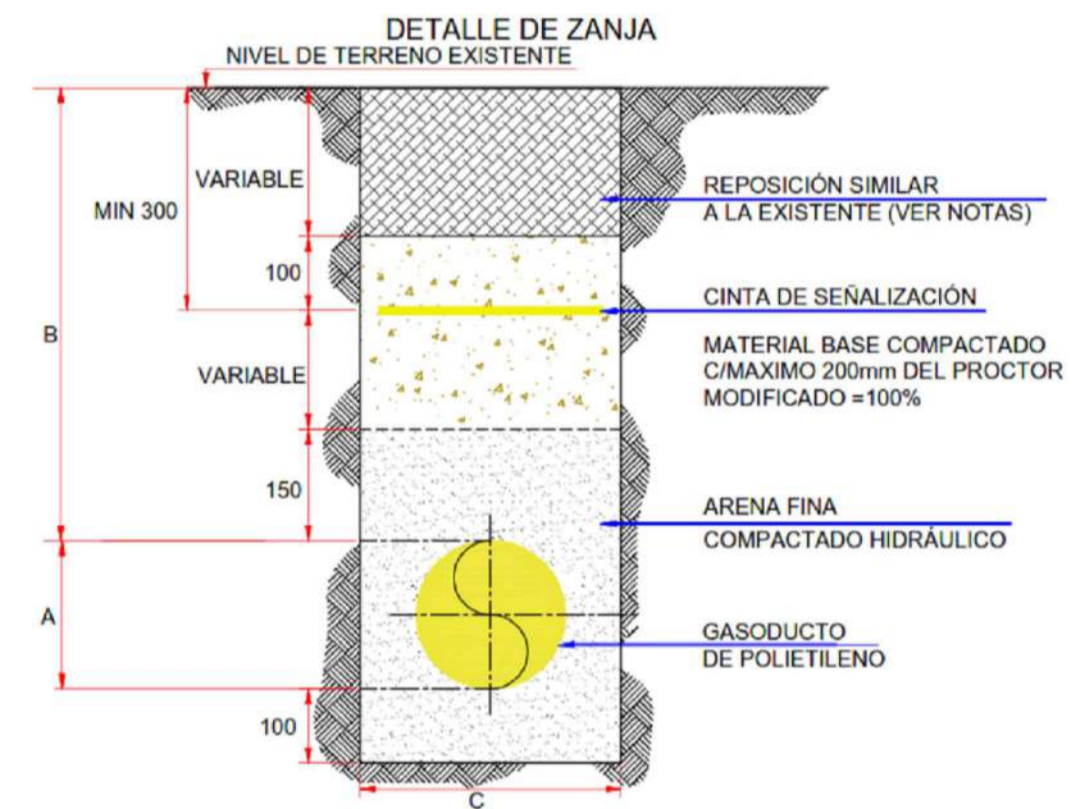
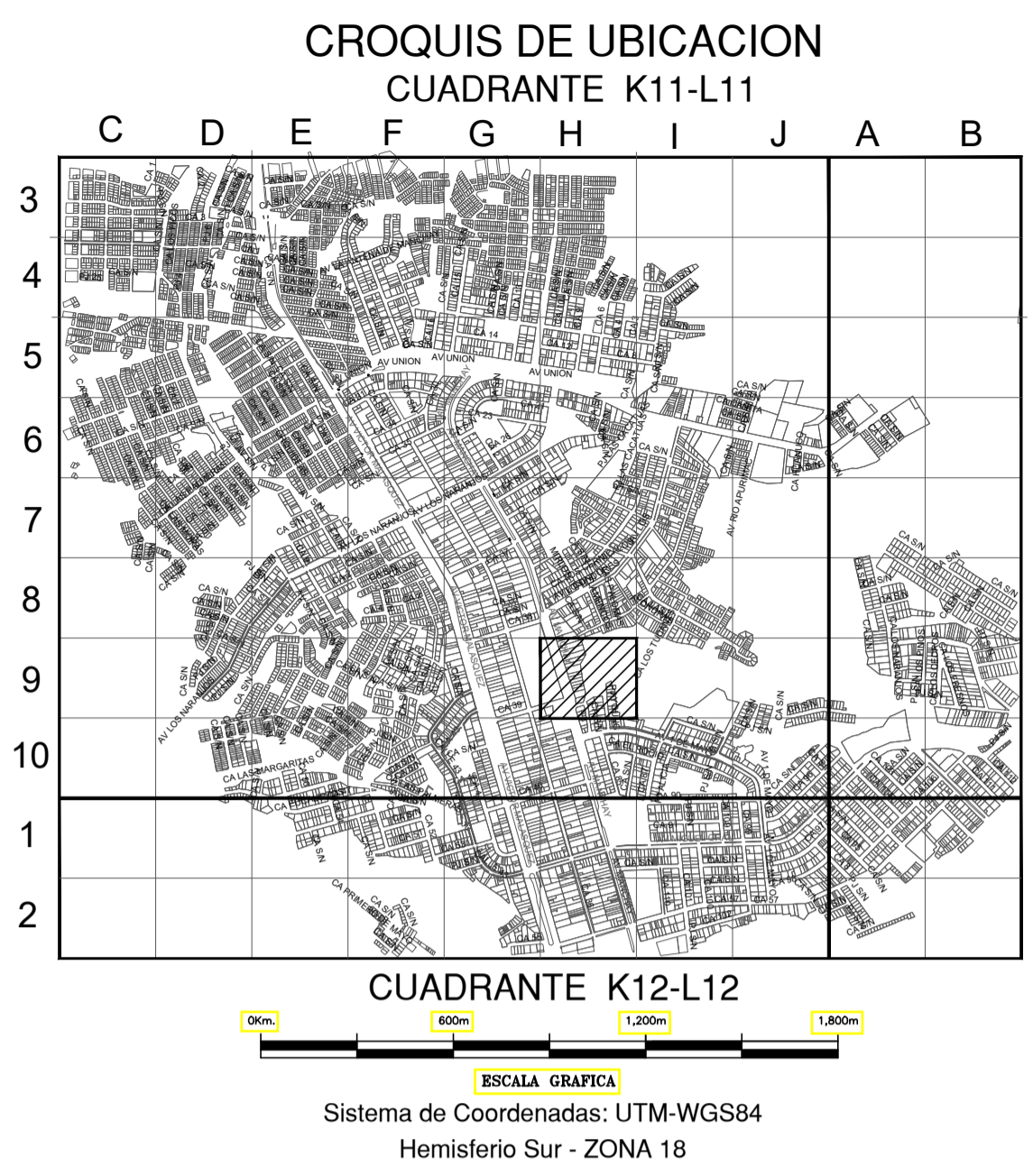
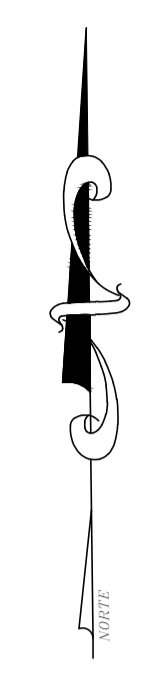
Clara Daniela Peña Martínez
 INGENIERO MECANICO DE FLUIDOS
 N° 19178
 Representante Técnico
 (Contratista)

REV. A	PARA PERMISO	FECHA: 27/03/2022	APR. APS	JMAE	CDPM
REV. B	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
 Cálida GAS NATURAL DEL PERU		REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO			
TITULO: PPE-18-0610- REDES DE POLIETILENO - PACHACAMAC PAC - SECTOR 001000 MALLA 004 ETAPA 02 PLANO MAESTRO					
DIBUJO: APS	FECHA: 27/03/2022	DISTRITO: PACHACAMAC	PLANO N°:	REV.:	
REVISO: JMAE	ESCALA: S/E	ZONA Y MALLA: SECTOR 001000 MALLA 004 ETAPA 02			
APROBO: CDDM	FILE: 1/1	REEMPLAZA: ---			
			PPE-18-0610-02-PM-01	A	



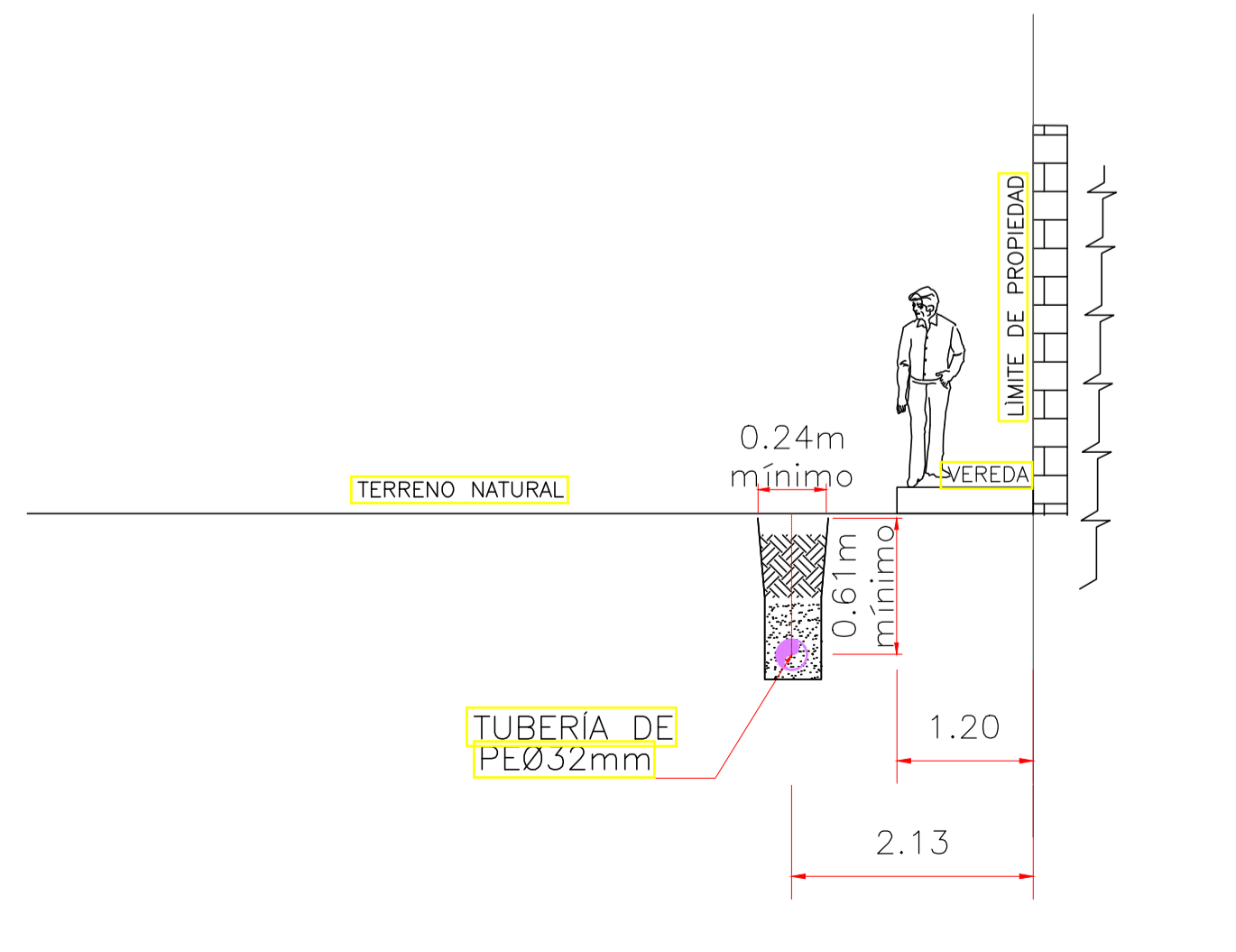


GN-LM-PE-PAC-S001000-MA-004 ETAPA 02



ZANJA	A(mm)	B(mm) Mínimo	C(mm) Mínimo
Tipo 01	20	610	260
	32	610	260
	63	610	350
	90	610	350
Tipo 02	110	610	350
	160	610	350
	200	610	380

CORTE A-A. CA. PJ YOUNG
ESCALA 1/125



SIMBOLOGIA

- Válvula
- Tapón
- Reducción
- Transición AC-PE
- ERP
- Triducto
- Punto de empalme
- Gabinete
- Conexión con Sillito (TF)
- Conexión con Tapping Tee (EF)
- Conexión sin válvula de exceso de flujo
- Punto de Inicio de Progresiva: 0.00
- Punto Control Topográfico
- Punto de salida de cable de detección en acometida
- Zona de protección mecánica de la red
- Tramo con tapado diferente a la típica

TIPO DE LINEA

- TUBERIA PE #200mm
- TUBERIA PE #160mm
- TUBERIA PE #110mm
- TUBERIA PE #90mm
- TUBERIA PE #63mm
- TUBERIA PE #32mm
- TUBERIA PE #20mm
- TUBERIA PE (CON GAS)
- PE200
- PE160
- PE110
- PE90
- PE63
- PE32
- PE20
- PE

Distancia mínima a edificaciones considerados en el trazado: 1m

TRAMO PENDIENTE POR CONSTRUCCIÓN

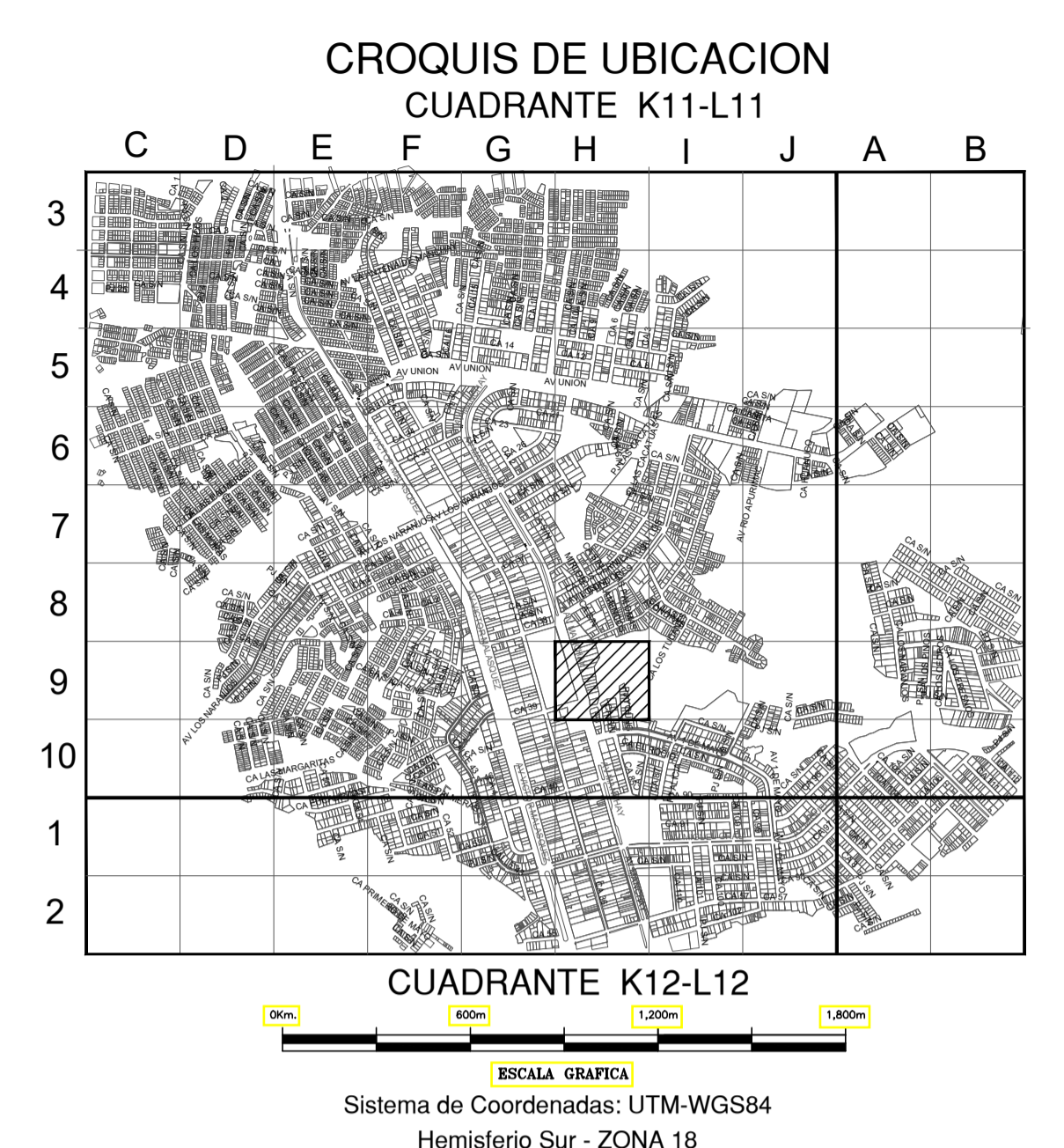
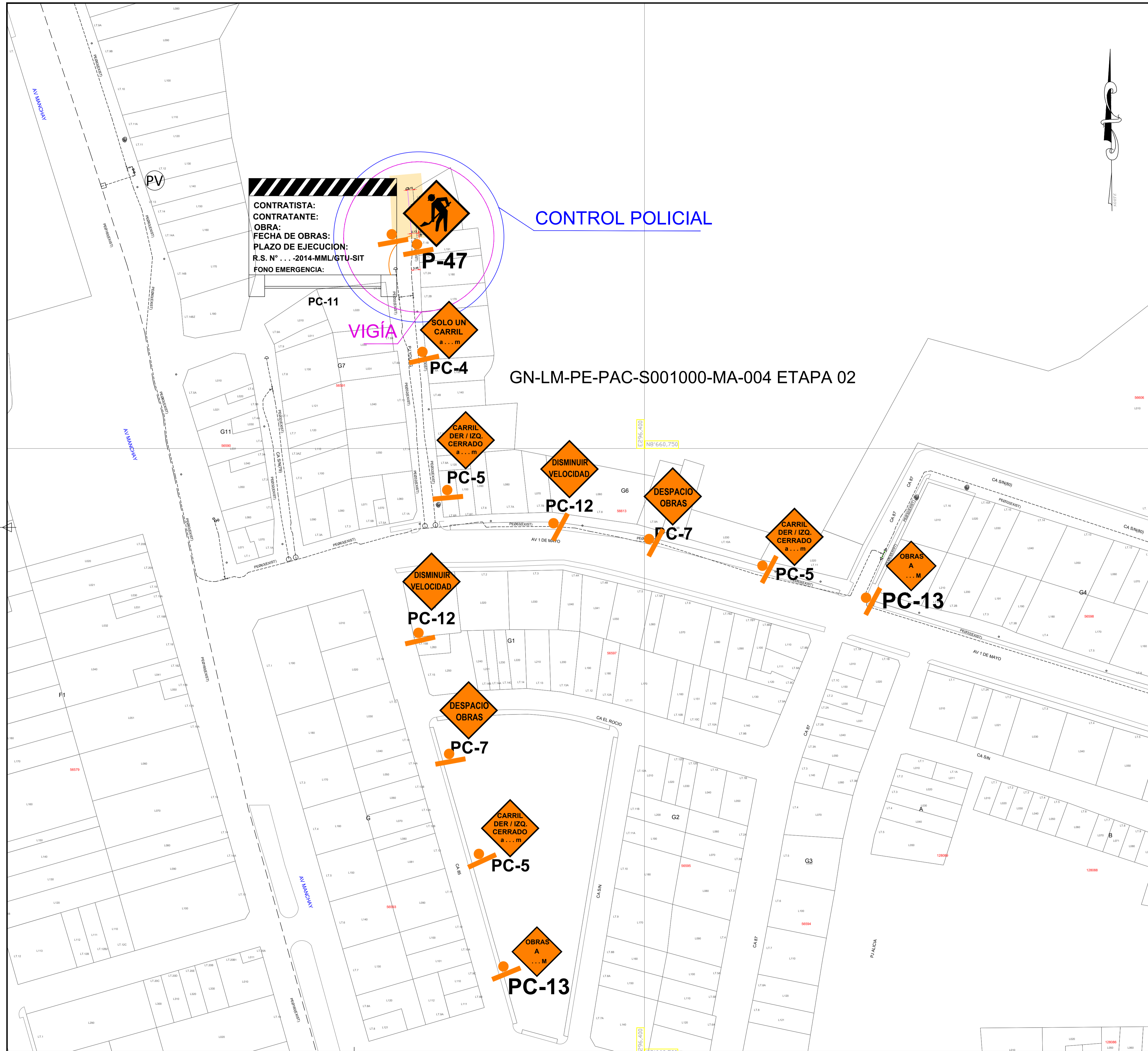
Representante Técnico
(Contratista)

REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
A	PARA PERMISO	27/03/2022	APS	JMAE	CDPM

TITULO:
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO

PPE-18-0610- REDES DE POLIETILENO - PACHACAMAC
PAC - SECTOR 001000 MALLA 004 ETAPA 02
PLANO DE CORTE

DIBUJO:	FECHA:	DISTRITO:	PLANO N°:	REV.:
APS	27/03/2022	PACHACAMAC		
REVISO:	ESCALA:	ZONA Y MALLA:	SECTOR:	REVISOR:
JMAE	S/E	PACHACAMAC	SECTOR 001000 MALLA 004 ETAPA 02	
APROBO:	FILE:	REEMPLAZA:	PLANO N°:	REV.:
CDPM	1/1		PPE-18-0610-02-OT-01	A



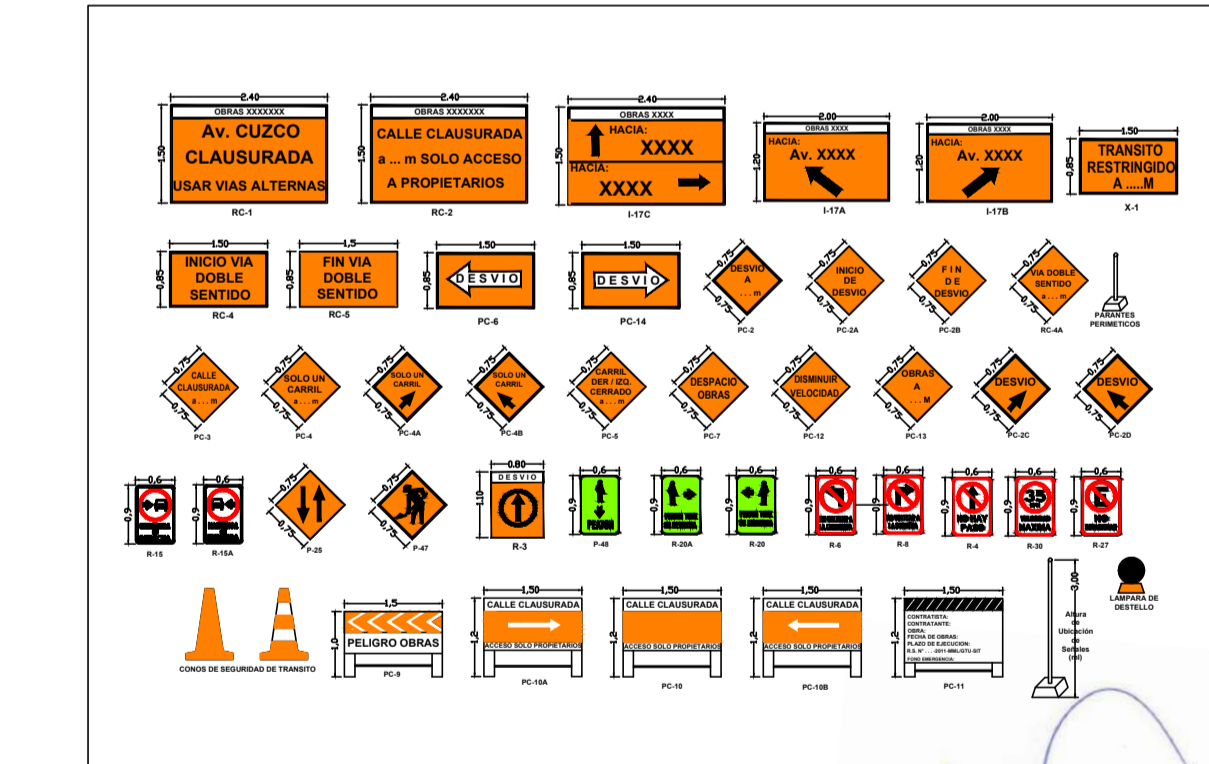
SIMBOLOGIA

Válvula	☒	Conexión con Silleta (TF)	○
Tapón	⊓	Conexión con Tapping Tee (EF)	⊓
Reducción	△	Conexión sin válvula de exceso de flujo	+
Transición AC-PE	□	Punto de Inicio de Progresiva: 0,00	○
ERP	⊓	Punto Control Topográfico	⊓
Triducto	⋯	Punto de salida de cable de detección en acometida	⊓
Punto de empalme	⊗	Zona de protección mecánica de la red	⊗
Gabinete	⊓	Tramo con tapado diferente a la típico	⊓

TIPO DE LINEA

TUBERIA PE ø200mm	PE200
TUBERIA PE ø160mm	PE160
TUBERIA PE ø110mm	PE110
TUBERIA PE ø90mm	PE90
TUBERIA PE ø63mm	PE63
TUBERIA PE ø32mm	PE32
TUBERIA PE ø20mm	PE20
TUBERIA PE (CON GAS)	PE

Distancia mínima a edificaciones consideradas en el trazado : 1m




















ZONA DE TRABAJO
SENTIDO DE CIRCULACION
UBICACION DE SEÑAL
PUNTOS DE CONTROL

Representante Técnico
 (Contratista)
















REV. A	PARA PERMISO	27/03/2022	APS	JMAE	CDPM
REV. B	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO
REDES DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL EN LIMA Y CALLAO					
TITULO: PPE-18-0610- REDES DE POLIETILENO - PACHACAMAC PAC - SECTOR 001000 MALLA 004 ETAPA 02 PLANO DE SEÑALIZACION					
DIBUJO:	APS	FECHA:	27/03/2022	DISTRITO:	PACHACAMAC
REVISO:	JMAE	ESCALA:	S/E	ZONA Y MALLA:	SECTOR 001000 MALLA 004 ETAPA 02
APROBO:	CDPM	FILE:	1/1	REEMPLAZA:	
PPE-18-0610-02-SÑ-01					A

CRONOGRAMA DE OBRA

PROYECTO: PPE-18-0610-PAC-SECTOR 001000 MALLA 004_ETAPA 02 PACHACAMAC

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	mayo 2022																														
					4 abr '22	5 abr '22	6 abr '22	7 abr '22	8 abr '22	9 abr '22	10 abr '22	11 abr '22	12 abr '22	13 abr '22	14 abr '22	15 abr '22	16 abr '22	17 abr '22	18 abr '22	19 abr '22	20 abr '22	21 abr '22	22 abr '22	23 abr '22	24 abr '22	25 abr '22	26 abr '22	27 abr '22	28 abr '22	29 abr '22	30 abr '22	1 may '22	2 may '22	3 may '22	4 may '22
1	0	21 días	mié 6/04/22	mié 4/05/22																															
2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA	21 días	mié 6/04/22	mié 4/05/22																															
3	PPE-18-0610-PAC-SECTOR 001000 MALLA 004_ETAPA 02	21 días	mié 6/04/22	mié 4/05/22																															
4	Inicio de Obra	0 días	mié 6/04/22	mié 6/04/22																															
5	Recorrido Informativo y Difusión	3 días	mié 6/04/22	vie 8/04/22																															
6	Replanteo de Trazo	2 días	jue 7/04/22	vie 8/04/22																															
7	Señalización	15 días	jue 7/04/22	mié 27/04/22																															
8	Calicatas	10 días	jue 7/04/22	mié 20/04/22																															
9	Corte y Demolición	10 días	jue 7/04/22	mié 20/04/22																															
10	Excavación	10 días	vie 8/04/22	jue 21/04/22																															
11	Tendido de tubería	15 días	vie 8/04/22	jue 28/04/22																															
12	Relleno y Compactación	15 días	vie 8/04/22	jue 28/04/22																															
13	Acabado vereda y/o pista (Resane)	15 días	lun 11/04/22	vie 29/04/22																															
14	FIN - CONSTRUCCION	0 días	vie 29/04/22	vie 29/04/22																															
15	Prueba de hermeticidad (Puntos de Venteo y Prueba de 24 horas)	2 días	lun 2/05/22	mar 3/05/22																															
16	Gasificación	1 día	mié 4/05/22	mié 4/05/22																															
17	Limpieza y Aseo	20 días	jue 7/04/22	mié 4/05/22																															
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			


César Daniel Peres Medina
 INGENIERO MECÁNICO DE FLUIDOS
 N.º 151706

Tarea				
División				
Hito				
Resumen				
Resumen del proyecto	